ESET Remote Administrator представляет собой приложение для централизованного развертывания, управления и администрирования продуктов ESET в сетевой среде. ESET Remote Administrator обеспечивает простоту внедрения решений ESET как в сетях небольших компаний, так и в масштабных корпоративных сетях.

ESET Remote Administrator входит в состав корпоративных продуктов ESET и позволяет обеспечить следующую функциональность:

- **установка на сервер и рабочие станции.** ESET Remote Administrator **(ERA)** является решением, предназначенным для централизованного администрирования продуктов ESET как на рабочих станциях, так и на серверах;
- **удаленная установка.** Благодаря наличию в составе **ESET Remote Administrator** встроенной системы управления заданиями можно быстро реагировать на возникающие проблемы и угрозы, а также, что немаловажно, устанавливать решения ESET на удаленные компьютеры;
- **удаленное администрирование.** С помощью приложения **ESET Remote Administrator** можно контролировать и администрировать программное решение из любой точки мира. Особую важность этот фактор имеет для компаний, распределенных географически, а также для системных администраторов, предпочитающих удаленную форму работы или находящихся в разъездах;
- **возможность создания «зеркала».** Функция зеркала ESET NOD32 позволяет ИТ-администратору снизить объем трафика путем создания внутреннего сервера обновлений. В результате у рядовых пользователей нет необходимости выходить в Интернет для получения обновлений, что не только позволяет экономить ресурсы, но также сокращает общую уязвимость информационной системы.

ESET Remote Administrator состоит из двух отдельных компонентов:

- **сервера ERA** (ERA Server — ERAS) ;
- **консоли ERA** (ERA Console — ERAC).

В сети может функционировать неограниченное количество серверов и клиентов ERA.

Сервер ERA (ERAS)

Серверный компонент **ERA** работает как служба Windows NT. Основной задачей ERAS является сбор информации от клиентов и отправка им различных запросов. Запросы, в том числе на выполнение конфигурационных задач и удаленную установку, создаются с использованием Консоли **ERA**.

ERAS является связующим звеном между ERAC и клиентскими компьютерами — именно здесь вся информация обрабатывается, хранится и модифицируется перед передачей клиентам или ERAC.

Компьютер, на котором установлена серверная компонента, должен быть включенным и доступным через компьютерную сеть для:

- **клиентов** (обычно рабочих станций);
- **ПК с Консолью ERA;**
- **других экземпляров ERAS** (если он реплицирован).

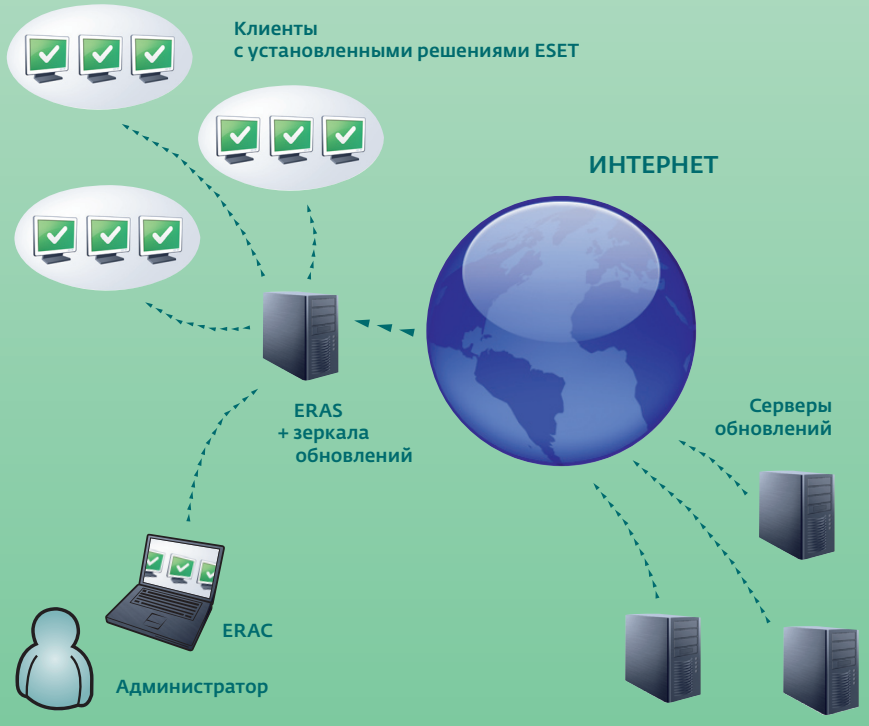
Консоль ERA (ERAC)

Консоль **ERA**, или ERAC, является клиентским компонентом **ERA**. Консоль устанавливается на рабочую станцию и используется администратором для удаленного управления решениями ESET на отдельных клиентских станциях.

Важным компонентом ERAC является редактор конфигурации ESET, позволяющий создавать следующие элементы:

- предварительно определенные конфигурации для пакетов установки;
- конфигурации, которые отправляются клиентам как задания;
- глобальные конфигурационные XML-файлы.

Редактор конфигурации позволяет администратору удаленно конфигурировать каждый параметр любого из решений ESET. Кроме того, он дает администратору возможность экспортировать конфигурации в XML-файлы, которые позднее могут использоваться для разных целей (например, для создания заданий в ERAC, импорта конфигурации локально в **ESET NOD32 Smart Security** и т. д.).



Возможности централизованного управления

ESET Remote Administrator обеспечивает развертывание, контроль, и управление до 10 000 машин из одной точки. Если в компании более одного сервера, то количество машин практически не ограничено. Полноценная консоль централизованного управления разворачивается в течение считанных минут, а сеть из 500 машин может быть обеспечена защитой за несколько часов.

ESET Remote Administrator —это мощное, масштабируемое средство для управления любой характеристикой продукта ESET NOD32 версии 2.x, обновленной версией 3.0 антивируса ESET NOD32 и ESET NOD32 Smart Security в сетях.

ESET Remote Administrator предоставляет следующие возможности:

- быстрый мониторинг состояния сетевой безопасности;
- всесторонняя статистика в интуитивной понятной графической форме;
- обнаружение вирусов на удаленных дисках;
- удаленное редактирование клиентского файла конфигурации на выбранных рабочих станциях;
- возможность контроля событий, регистрации и отчетов;
- постоянные автоматические обновления;
- удаленная инсталляция/деинсталляция антивирусной системы;
- определение местонахождения незащищенных компьютеров в сети;
- возможность удаленной инсталляции программного обеспечения сторонних разработчиков.

Опции развертывания в больших сетях

В большой сети можно установить дополнительные серверы **ERA** и в дальнейшем выполнять удаленную установку программного обеспечения клиентских компьютеров с тех серверов, которые наиболее доступны. Для этой цели предлагается использовать технологию репликации, позволяющую перенаправлять сохраняемую информацию серверу **ERA**, расположенному уровнем выше по иерархии («родительскому серверу») и обратно. Функция репликации является эффективным решением для компаний, имеющих разветвленную структуру или удаленные подразделения. Преимущества такой конфигурации наиболее очевидны для приватных сетей на базе VPN, которые обычно не отличаются быстродействием, — администратору достаточно подключиться к центральному ERAS (на иллюстрации это соединение обозначено буквой A). Ему не нужно использовать VPN-туннели, являющиеся относительно медленнодействующими коммуникационными каналами, для доступа к отдельным подразделениям (соединения B, C, D и E), — вся необходимая работа осуществляется посредством репликации сервера **ERA**.

Сети, состоящие из реплицируемых серверов RA, позволяют администратору управлять всеми клиентскими рабочими станциями, используя единую консоль ERAC.

Поддержка платформ Linux/BSD/Solaris

В продуктах ESET NOD32 версии 3.0 для защиты файловых серверов, почты и шлюзов на платформах Linux/BSD/Solaris встроен модуль удаленного администрирования — **ESET Remote Administrator** версии 2.0, обладающий широкими возможностями по контролю событий, регистрации, формированию отчетов и управлению автоматическим обновлением антивирусных баз и ПО ESET с использованием «зеркал» в корпоративной сети.

Клиент **ERA** для nix-овых платформ обладает следующей функциональностью:

- вход на сервер ERA и предоставление системных сведений, данных о конфигурации, состоянии и характеристиках защиты;
- просмотр и изменение конфигурации при помощи редактора конфигурации ESET;
- выполнение задач «Сканирование по запросу» и «Обновить сейчас» по требованию с отправкой журналов сканирования на сервер ERA;
- отправка важных результатов выполненного сканирования в журнал угроз;
- отправка всех сообщений, не относящихся к отладке, в журнал событий.

Системные требования

Архитектура процессора: i386 (Intel® 80386), amd64 (x86_64)

Операционная система: ERAS функционирует как служба, а потому должен быть установлен в операционной системе семейства Microsoft Windows NT (NT4, 2000, XP, 2003)

Минимальная аппаратная конфигурация, необходимая для развертывания ERAS, является также рекомендуемой минимальной конфигурацией для используемой на том же компьютере операционной системы Microsoft Windows.

Copyright ©2008 ESET, spol. s r. o., логотипы ESET, NOD32, ThreatSense, ThreatSense.Net и/или другие упомянутые продукты зарегистрированы под торговой маркой ESET, spol. s r. o. Другие упомянутые компании или продукты могут быть зарегистрированными торговыми марками их владельцев. Произведен согласно качественным стандартам ISO 9001:2000.

ESET
www.esetnod32.ru
Техническая поддержка:
Телефон: +7 (495) 727-35-48
Бесплатный телефон по России и СНГ: 8-800-200-01-57
e-mail: support@esetnod32.ru.